

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



HEAVYCON-klemadapter, buscontactblok, serie B16, 16-polig, voor de linker schakelkastwand, schroefaansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1648042
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	AF7ADC
Productcode	AF7ADC
GTIN	4017918969653
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	154,68 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	154,68 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>



Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	voor HEAVYCON ADVANCE-aanbouwflenzen en HEAVYCON-aanbouwbehuizingen van bouwvorm B16
Algemeen	Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemmenadapters
Productfamilie	HC-B
serie	HC-B
bouwvorm	B16
aantal polen	16
stekerbeeld	16+PE
contactnummering	1 - 16
schroevendraaierlemmet	0,5 x 3,5 mm

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	500 V
test-stootspanning	6 kV
Nominale stroom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluittechniek	schroefaansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN

Aderaansluiting

aansluitdoorsnede	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	20 ... 14
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm

Afmetingen

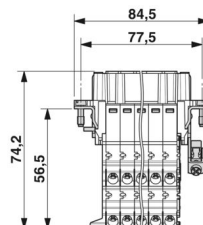
HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>



Maatschets



Breedte	34 mm
Hoogte	74,2 mm
lengte	84,5 mm
boorgatafstand horizontaal	77,5 mm
boorgatafstand verticaal	27 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA
normen / bepalingen	PA

Kabel/leiding

Striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm
--	-------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
--------------------------------	-------------------

Normen en bepalingen

bouw- en testvoorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
tests	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Tests

Normen/bepalingen	PA: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23 en R24 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)
-------------------	--

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>

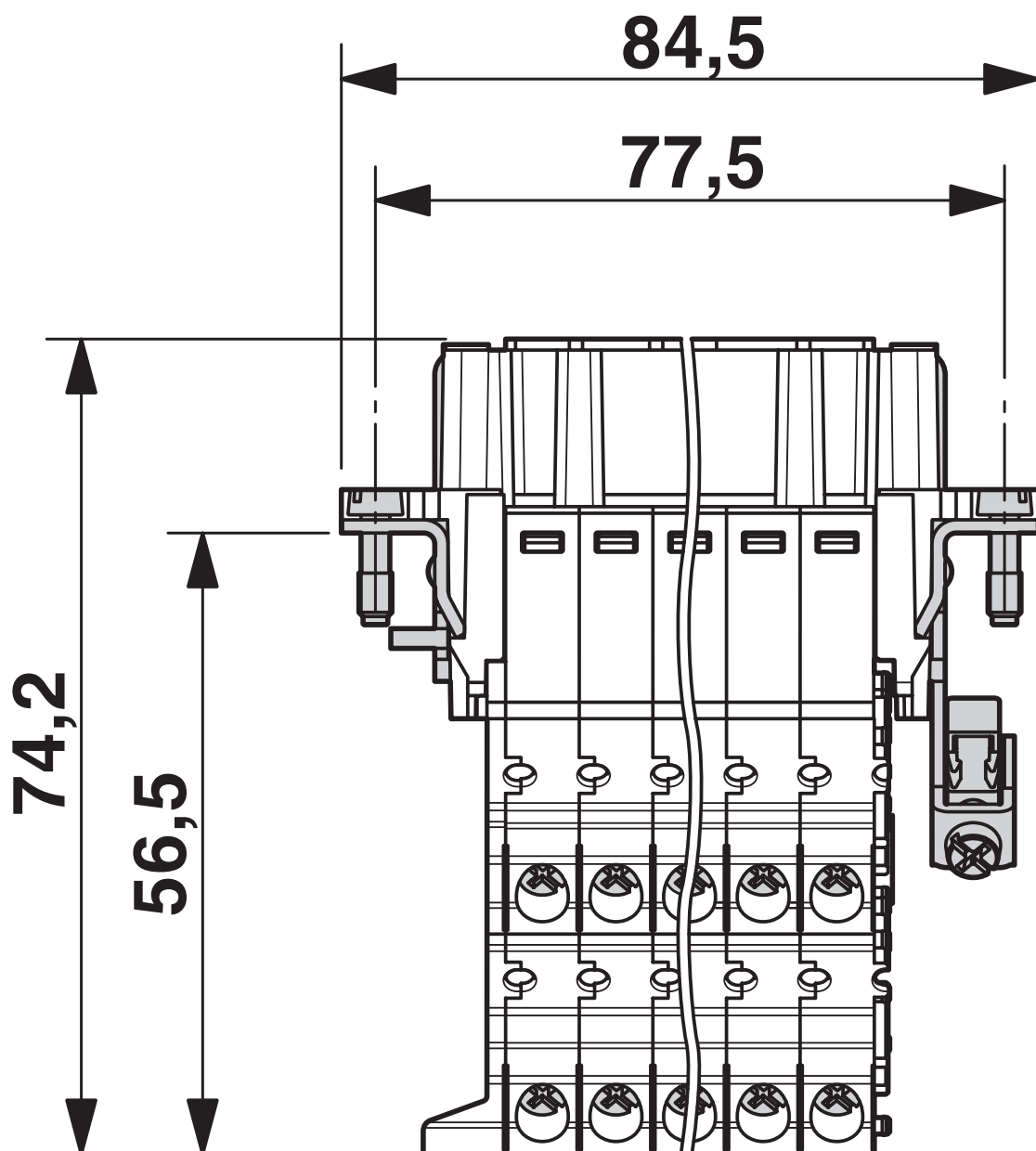


Montage

Montage-instructie
Het gebruik conform de voorschriften omvat de inbouw in een behuizing met beschermklasse IP54 of hoger
Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend

Tekeningen

Maatschets



Aansluitzijde

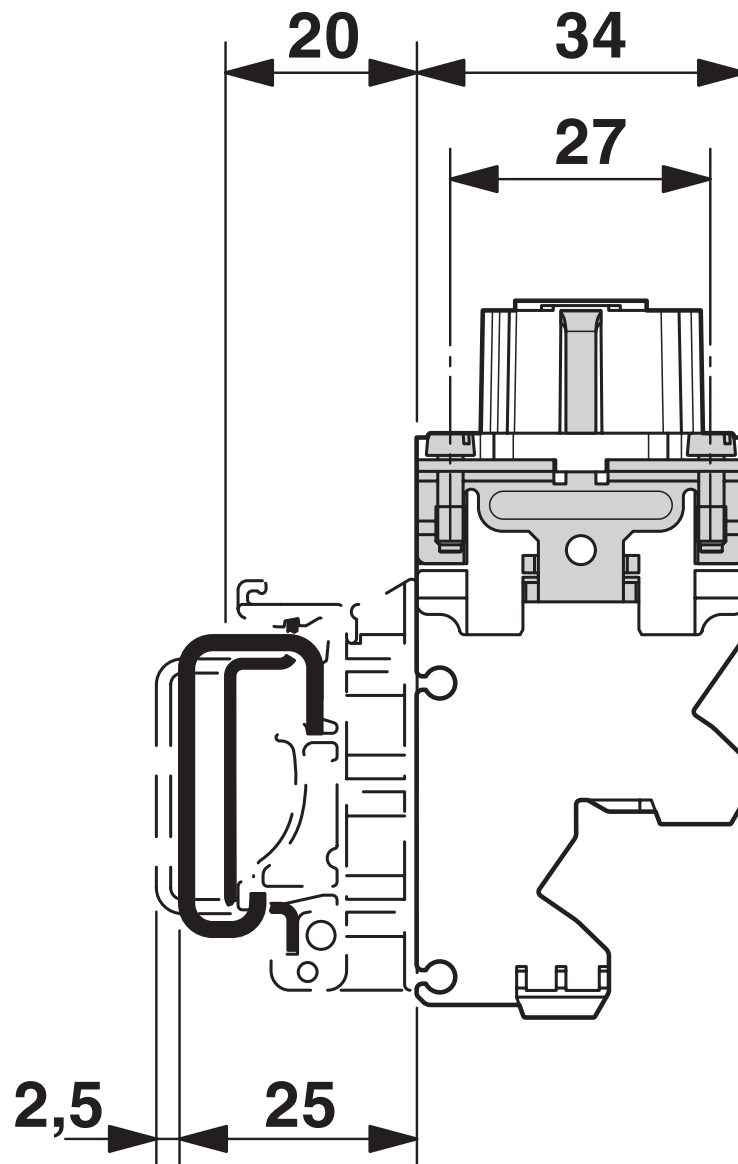
HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>



Maatschets



Zijaanzicht

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>

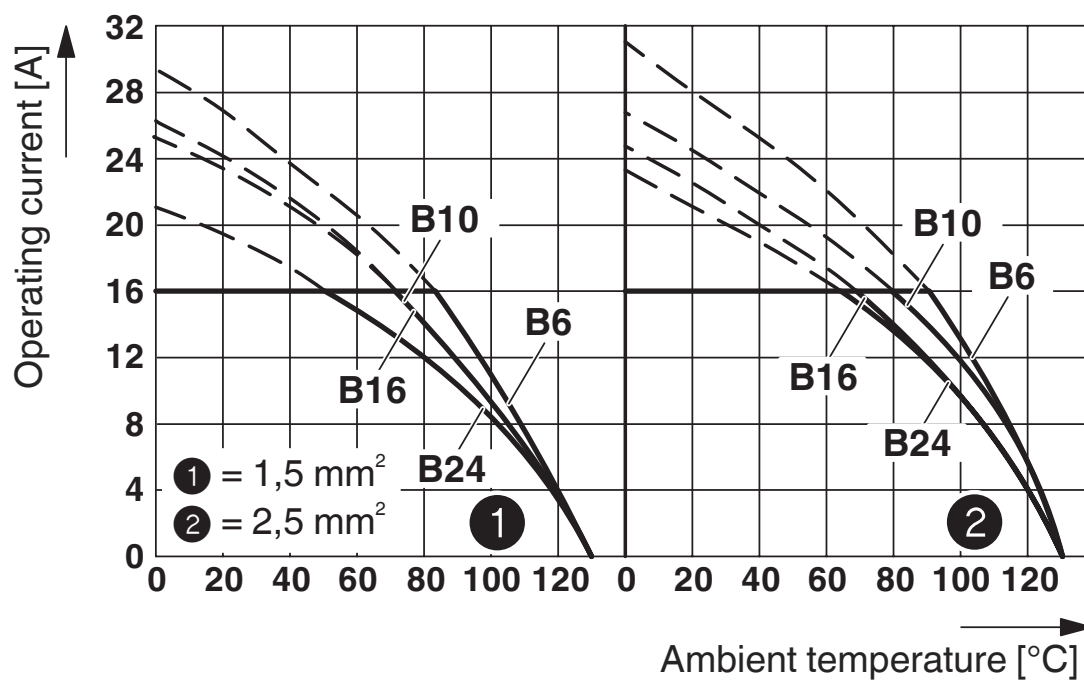


applicatietekening



Inbouwpositie PE-aansluiting links / rechts (PEL / PER)

diagram



Deratingcurve

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter



1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>

 CSA Toelatings-ID: 013631_6233_01				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E468743				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	14 A	- 14	-

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter

1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-B 16-A-UT-PEL-F - Klemadapter



1648042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1648042>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl